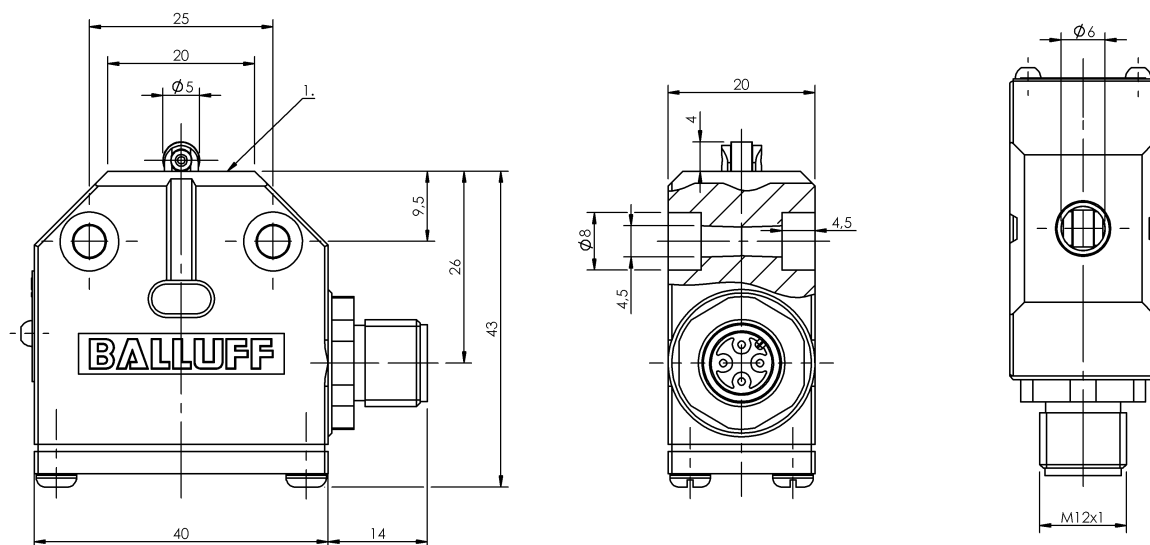




1) Опорная кромка



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	без подключения защитного провода
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1. Точка переключения: 25 В~ / 60 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-R-10-S4
Код заказа: BNS004R

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Ролик механический
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/ min

Срок службы, механич.

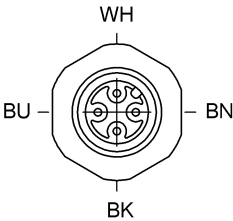
Усилие переключения
Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

1. Точка переключения: 10 млн.
циклов переключения
1. Точка переключения: 8 N
произвольно
нет
1-я точка переключения: ролик
1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

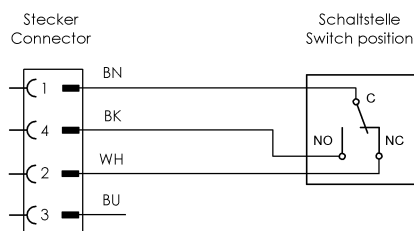
Воспроизводимость
1. Точка переключения: ± 0.05
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)